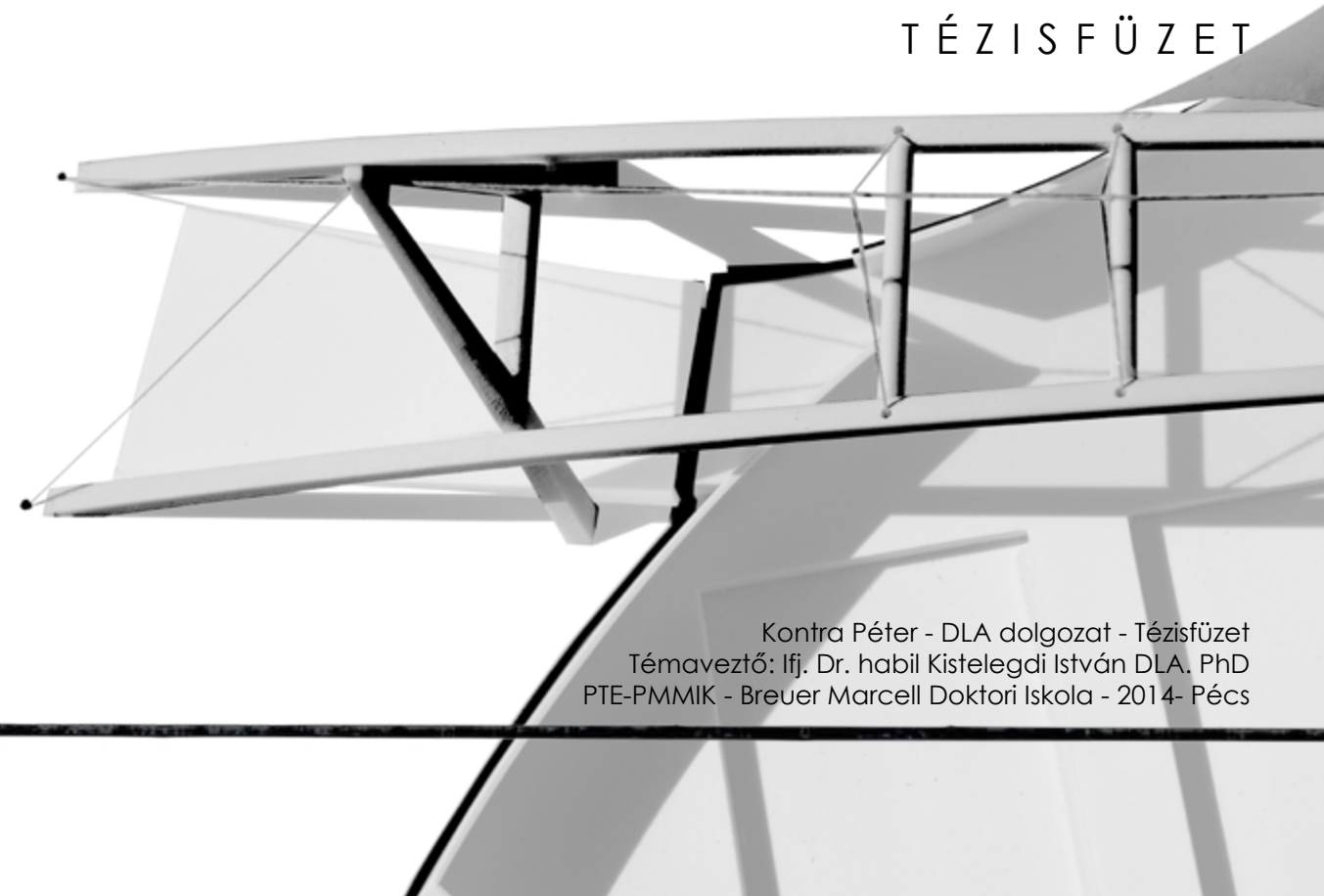
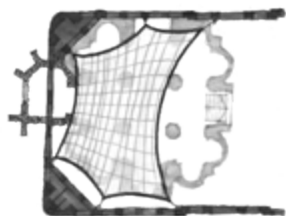


Gyakorlati tapasztalataim a membrán építészetben  
T É Z I S F Ü Z E T



Kontra Péter - DLA dolgozat - Tézisfüzet  
Témavezető: Ifj. Dr. habil Kistelegdi István DLA, PhD  
PTE-PMMIK - Breuer Marcell Doktori Iskola - 2014- Pécs



**1. TÉZIS:** A MEMBRÁN SZERKEZETEK TELJES LÉTCIKLUSÁNAK TERVEZŐI SZEMPONTBÓL MEGHATÁROZÓ FŐ FÁZISAI; A GONDOLAT, A KALIBRÁCIÓ, A SZERKEZETI MODELL, A MŰSZAKI TERVEK, ÜZEMI ELŐREGYÁRTÁS, ÉPÍTÉSHELYI KIVITELEZÉS, FENNTARTÁS ÉS AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS.

**2. TÉZIS:** A SOROZATGYÁRTÁST ÉS A TÍPUSTERVEK ALKALMAZÁSÁT, EGYEDI ÉRTÉKÜK SZEMPONTJÁBÓL FENNTARTÁS ÖVEZI. A SÁTOR TÍPUSTERVEK ADAPTÁLÁSAKOR, ALACSONY DARABSZÁM MELLETT, TERVEZŐI MÓDOSÍTÁSOKKAL, A FORMAI KÖTÖTTÉG ELLENÉRE, ÉLVEZHETŐ, EGYEDI MINŐSÉG ÉRHEŐ EL.

**3.TÉZIS:** A MEMBRÁNSZERKEZETEK GYÁRTMÁNY TERV SZINTÚ DIGITÁLIS 3D MODELLJÉNEK FELÉPÍTÉSE (VIRTUÁLIS PROTOTÍPUS), NÖVELI A TERVEZÉSI RÁFORDÍTÁST, UGYANAKKOR FONTOS A SZERELHETŐSÉG SZEMPONTJÁBÓL, A MEGFELELŐ PONTOSSÁGÚ MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ KIDOLGOZÁSÁHOZ ÉS A TERVEZÉSI HIBÁK KISZŰRÉSÉHEZ.

**4. TÉZIS:** A SÁTORSZERKEZETEK TULAJDONSÁGAINAK MEGISMERÉSÉBEN SOKAT SEGÍT AZ AMORTIZÁCIÓS FOLYAMAT MEGFIGYELÉSE, DE NEM CSAK A SZERKEZET FIZIKAI TULAJDONSÁGAIRÓL ÉS A TÖNKKREMENTEL MÓDOKRÓL KAPHATUNK INFORMÁCIÓT, HANEM AZ ÉPÜLET MŰKÖDÉSÉRŐL ÉS A FELHASZNÁLÓI IGÉNYEK ALAKULÁSÁNAK TERMÉSZETÉRŐL IS.

**5. TÉZIS:** IGÉNYES ÉPÍTÉSZETI MINŐSÉG ELÉRÉSÉHEZ A KIVITELEZÉS SZÍNVONALA MAGHATÁROZÓ. EGY ADOTT BERUHÁZÁS KAPCSÁN, KÜLÖNÖSEN A SÁTORSZERKEZETEK ESETÉN, TERVEZÉSEKOR FIGYELEMBE KELL VENNII A KIVITELEZÉS SZEREPLŐINEK FELKÉSZÜLTSGÉT ÉS A KIVITELEZÉS VÁRHATÓ GYÁRTÁSI-SZERELÉSI PONTATLANSÁGÁT.

**6.TÉZIS:** NAGYFOKÚ TERVEZŐI SZABADSÁG ESETÉN IS FONTOS A LÁTVÁNY, A FUNKCIÓ, A SZERKEZET ÉS A GAZDASÁGI RACIONALITÁS EGYENSÚLYÁRA VALÓ TÖREKVÉS.

UB  
The University of British Columbia  
Vancouver

